

PROPAGAÇÃO "IN VITRO" DE CULTIVARES DE TAMAREIRA (*Phoenix dactylifera* L.)

R.F. de M. NUNES; F.M. PEREIRA; C.F.D. FILHO e
E.B. MALHEIROS

Universidade Estadual Paulista (UEP), Departamento
de Horticultura.

A tamareira (*Phoenix dactylifera* L.) é uma fruteira de grande importância econômica no contexto mundial. Porém, a expansão de seu cultivo encontra um sério entrave, a obtenção de mudas. Sua propagação convencional é a vegetativa através de rebentos que são difíceis e caros. O emprego da propagação "in vitro" tem sido crescente tornando uma alternativa bastante viável para sua propagação assexual. Objetivando-se a obtenção de mudas sadias e em curto prazo, realizou-se este trabalho no Laboratório de Cultura de Tecidos de Plantas do Departamento de Biologia Aplicada à Agropecuária da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal (FCAVJ-UNESP). Utilizou-se as cultivares Medjool, Zahidi, Deglet Nour, Khadrawy e Halawy, listadas entre as mais importantes no cultivo disperso mundialmente, que foram cultivadas em meio "MS" modificado e suplementado com vitaminas, durante 8 semanas. Os diferentes lotes de sementes de cada uma das variedades foram esterilizadas superficial e individualmente antes da semeadura. Melhores resultados foram obtidos com as variedades Medjool, Deglet Nour e Khadrawy que conseguiram apresentar melhores plântulas em menor prazo de tempo.

Tamara; Propagação; Variedade
Phoenix dactylifera; Date palm; Propagation;
Variety